

Atenção

Avisos de Segurança do Produto

Leia todas as instruções e informações de segurança antes de usar para evitar ferimentos. O limite de temperatura ambiente operacional do equipamento declarado pelo fabricante é -20°C ~ 55°C.

Segurança no uso da Bateria

- (1) **CUIDADO:** Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria ou equivalente recomendado pelo fabricante. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante da bateria.
- (2) **CUIDADO:** O limite máximo da temperatura de carregamento da bateria é 40°C.
- (3) **CUIDADO:** Não tente reparar, desmontar ou modificar a bateria. Não coloque ou utilize a bateria em locais próximos a aquecedores, fogueiras, com exposição prolongada ao Sol ou outras fontes de calor. A exposição prolongada a fontes de calor pode resultar no vazamento, combustão ou explosão da bateria.

Substituição da Bateria

O dispositivo possibilita a substituição da bateria pelo usuário, seguindo as instruções abaixo:

1. Mova a trava da tampa traseira (item 16 mostrado nas informações do produto) para a posição destravada (símbolo de cadeado aberto);
2. Remova a tampa traseira para expor a bateria;
3. Retire a bateria começando pela parte inferior. Após sua remoção, os slots de chip e cartão de memória (item 12 mostrado nas informações do produto) estarão acessíveis;
4. Coloque a bateria nova e encaixe a tampa traseira;
5. Mova a trava da tampa traseira para a posição travada.

ATENÇÃO: O equipamento possui uma bateria interna adicional que possibilita a troca da bateria principal com o aparelho ligado (função hot swap). No entanto, essa bateria interna não pode ser substituída.

Segurança no uso do Carregador

Durante o carregamento, coloque o dispositivo em um ambiente com temperatura ambiente normal e boa ventilação. Recomenda-se carregar o dispositivo em um ambiente com temperatura que varia de 0°C ~ 40°C.

Segurança no uso do Wi-Fi

Desligue o Wi-Fi em áreas onde o uso do Wi-Fi é proibido ou quando pode causar interferência ou perigo, como em aviões durante o voo.

Avisos

Aviso de Responsabilidade

- A MovFast não assume responsabilidade pelas seguintes ações:
- Danos causados pelo uso e manutenção sem o cumprimento das condições especificadas nesse guia;
 - Danos ou problemas causados pelo uso de acessórios ou produtos não aprovados pela MovFast. O consumidor/usuário não possui o direito de alterar ou modificar o produto sem nosso consentimento;
 - O sistema operacional do produto suporta atualizações de sistema oficiais, mas caso o usuário faça o uso de versões de sistema não-oficiais ou altere arquivos do sistema operacional, poderá causar instabilidade do sistema e torná-lo vulnerável a ameaças externas.

Aviso

A MovFast reserva o direito de interpretação desse documento, que pode ser atualizado a qualquer momento sem necessidade de aviso prévio.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Ranger 3

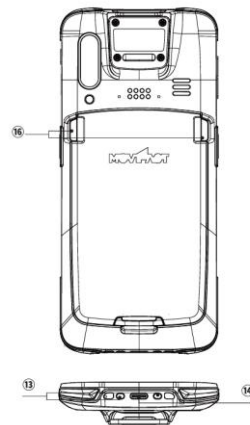
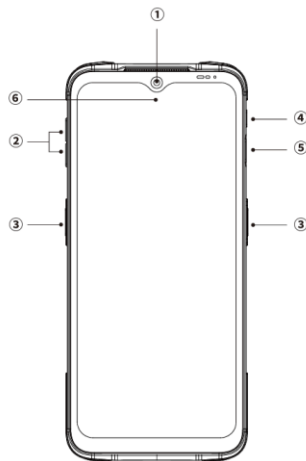
Guia Rápido

MOVFAST



K7612000574LA

Informações do Produto



Descrição

- ① **Câmera Frontal**
- ② **Botões de Volume**
- ③ **Botões Laterais do Scanner**

Pressione o botão para acionar o Scanner e realizar a leitura de códigos de barra 1D e 2D.

- ④ **Botão de Função**
- ⑤ **Botão Power**

- Clique curto: Ligar a tela / Bloquear o coletor
- Clique longo (Coletor Desligado): Pressione e segure por 2-3 segundos para ligar o coletor
- Clique longo (Coletor Ligado): Pressione e segure por 2-3 segundos para abrir a tela de seleção e escolher entre as opções Reiniciar ou Desligar

- Forçar a Reinitialização: Pressione e segure por 9 segundos para forçar a reinitialização do coletor, caso o sistema trave.

- ⑥ **NFC**
- ⑦ **Câmera Traseira**
- ⑧ **Scanner**

Atenção: Luz intensa, não mire ou alinhe o scanner com os olhos.

- ⑨ **RFID**
- ⑩ **Pinos de Conexão**

Usados para conexão de acessórios da MovFast.

- ⑪ **Alto-falante**
- ⑫ **Slots de cartão nano-SIM**

- ⑬ **Pinos de Conexão**

Usados para carregamento.

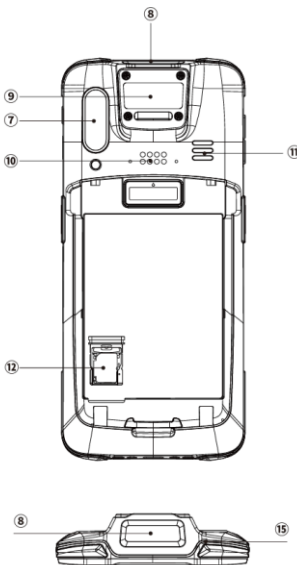
- ⑭ **Porta USB C**

Usada para carregamento e transferência de dados.

- ⑮ **Led Infravermelho**

Função de extensão para dispositivos IoT.

- ⑯ **Trava da Tampa Traseira**



Aplicativos da MovFast

 Barcode Utility	Aplicação usada para todas as configurações relativas ao scanner e decodificação das informações lidas. Possibilita a realização de testes de leitura para verificação das configurações aplicadas.
 MovStage	O MovStage auxilia na configuração em massa de múltiplos coletores, possibilitando a instalação de aplicações, ajustes das configurações e do modo Kiosk, entre outras funções. Essa ferramenta aumenta a eficiência, reduz o trabalho repetitivo e evita erros nas operações manuais.
 Kiosk	Essa aplicação é usada para habilitar o modo de trabalho do coletor, limitando o acesso do usuário apenas às aplicações desejadas através de uma senha. Evita que o usuário acesse funções não desejadas e altere as configurações do coletor.
 MovProfile	O MovProfile permite que os usuários configurem perfis personalizados para o scanner de forma simples, sem necessidade de desenvolvimento ou integração via SDK.

Homologações

	O equipamento atende aos requisitos das regulamentações e padrões relevantes da Área Econômica Europeia. A marca CE é um sistema de certificação harmonizado estabelecido pela União Europeia para garantir que os produtos atendam aos requisitos básicos de segurança, saúde e meio ambiente durante sua livre circulação e venda no mercado europeu.
	O dispositivo foi testado e avaliado pela Federal Communications Commission (FCC) e está em conformidade com os requisitos relevantes de espectro de rádio e compatibilidade eletromagnética nos Estados Unidos. A certificação da FCC assegura que o dispositivo é legal para venda e uso nos EUA.
	Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência. O valor medido de SAR é de x,xxx W/kg. Para informações do produto homologado acesse o site: https://sistemas.anatel.gov.br/sch

Informações Técnicas

Processador	MT8781 – 8 núcleos (2* A76 2.2GHz + 6* A55 2.0GHz)
Sistema Operacional	Android™ 13
Memória Interna	4GB RAM / 64GB Flash (Padrão) 8GB RAM / 64GB Flash (Opcional)
Cartão de Memória Externa	Não suporta
Tela	6.58" IPS FHD+ 2408*1080, Multi-touch
Bateria	5100mAh 3,91V Li-Ion (Removível)
Carregador	5V, 2A Conexão USB Tipo-C (suporte a carregamento rápido de 33W – 11V, 3A)
Hot Swap	Sim (Bateria interna de 58mAh)
Dimensões C x L x A (mm)	170.15 x 76.90 x 12.60
Peso	~281g
Slots de Cartão SIM	2 Nano SIM
Áudio	Alto-falante e Microfone
Câmera Traseira	16MP Autofoco PDAF, 1A Flash
Câmera Frontal	5MP Foco Fixo
Sensores	Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Luminosidade, Sensor de Proximidade, E-Compass, Sensor Hall, Barômetro, Sensor IR
WWAN	4G / 3G / 2G
WiFi	WiFi 5/6/6E 2.4GHz / 5GHz / 6GHz MIMO 2x2 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/e/h/i/k/r/v/w Roaming: 802.11r / OKC / PMKID
Bluetooth	5.2
Localização	GPS (L1 e L5), Beidou, Glonass, Galileo, A-GPS, NAVIC/IRNSS, SBAS
Scanner	XC E5 (Códigos 1D e 2D)
NFC	ISO 14443A&B ISO 15693 MIFARE FelICa SL6550
RFID (Opcional)	EPC C1 GEN2 / V2 ISO18000-6C 1.2m, 40 tag/s China: 920-925 MHz, EU: 865-868 MHz, US: 902-928
ITOF (Opcional)	Medição de objetos (lado s60cm) com 98% de acurácia há no máximo 1.5 m de distância
Grau de Proteção	IP67
Resistência a queda	1.5 m
Temperatura de Operação	-20°C ~ +55°C Umidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ +75°C Umidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Incluso na caixa	1 Coletor, 1 Bateria, 1 Guia Rápido e 1 Película (já aplicada na tela)

*Android é uma marca registrada da Google LLC.